



すき間を測る プラスチゲージ

(米 国 製)

隙間を測るのにいろいろな方法があると思われませんが、このプラスチゲージは非常に伸びのよい性質を持った材料を使ってあるため、押しつぶして広がった幅で、かなり正確に三次元曲面も含めて、見えない部分の隙間がはかれる“隙間ゲージ”です。

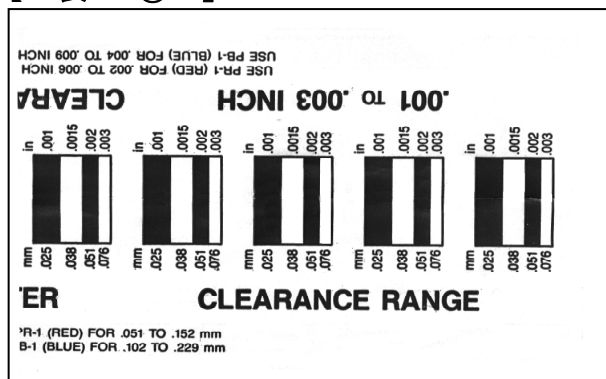
仕 様

- 形状は断面が丸で、細長い糸状で全長は約 300mm です。
- 材質は石油系ワックスです。
- 隙間範囲としては、4 種類あります。【 表-① 】
- 1 箱に同種類のものが 12 本入っています。

【 表-① 】

品 番	隙間 範囲 (mm)
SPG-1	0.025 ~ 0.076
SPR-1	0.050 ~ 0.152
SPB-1	0.101 ~ 0.228
SPY-1	0.228 ~ 0.508

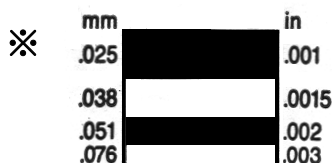
【 表-② 】



測 定 方 法

適当に切ってワークに挟み込んで押しつぶして、どの程度広がったかを添付の表に書いてある目盛りにあわせてみて、隙間が何 mm あるかを読み取るようにします。

(例) SPG-1 【 表-② 】 にて押しつぶした時の広がりか
※であれば、隙間は 0.025mm という事になります。



東京都品川区東大井5-12-10 大井朝陽ビル1F
TEL : 03-6810-4751 FAX : 03-6810-4766
URL : <http://www.jtdtky.co.jp>
E-mail : jtd@jtdtky.co.jp

プラスチックゲージ測定方法

プラスチックゲージを製品に挟み込み、つぶしてどの程度プラスチックゲージが広がったかを下記の表にある目盛りに合わせて隙間が何mmあるかを読み取ります。

SPG-1
隙間範囲
0.025～0.076mm



SPR-1
0.050～0.152mm



SPB-1
0.101～0.228mm



SPY-1
0.228～0.508mm



PLASTIGAGE



FIGURE 1

日本金型産業株式会社

FIGURE 2



新規サイズ追加!

NEW プラスチゲージ

< 英国製 >



※写真は PL-D

品 番	隙間範囲 (mm)
PL-X (100 本入)	0.018~0.045
PL-A (100 本入)	0.025~0.175
PL-B (100 本入)	0.100~0.250
PL-C (100 本入)	0.175~0.500
PL-D (30 本入)	0.500~1.000
PL-E (25 本入)	0.750~1.750

※入り数が異なりますので、ご注意願います。

仕 様

- ・ 細長い糸状のもので全長は約 100 mm サイズ。
- ・ 追加した隙間の計測範囲は 3 種類で、計 6 種類のラインナップ。
 - ・ 材質は従来のプラスチゲージ同様、石油系樹脂材。

測 定 方 法

- ・ プラスチゲージを製品に挟み込み、押し潰してどの程度広がったかを付属の目盛りに合わせて、隙間を計測。
- ・ 通常の計測機器等では測定しづらい箇所の隙間も計れます。
- ・ 測定例：車のエンジンの部品等は、組み付けた状態の隙間を計りたいのに、組み付けたら計測機器が入らない。そんな時に、このプラスチゲージをご活用下さい。今回追加された新商品で計測可能範囲が広がり、更に利便性が向上しました。



日本金型産業株式会社

東京都品川区東大井5-12-10 大井朝陽ビル1F

TEL : 03-6810-4751 FAX : 03-6810-4766

URL : <http://www.jtdtky.co.jp>

E-mail : jtd@jtdtky.co.jp